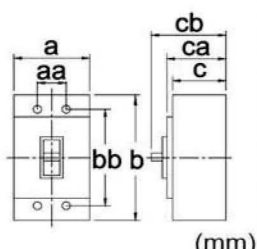


# 漏電斷路器 **NV**系列 | 漏電/過負載/短路保護兼用

漏電斷路器

| 框 架 容 量 (AF)                                 |                                                                                     | 100                                                                               |         | 100                                                                                |       | 100                                                                                 |       |      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 型 式                                          |                                                                                     | NV100-WE                                                                          |         | NV100-WS                                                                           |       | NV100-WH                                                                            |       |      |
| 外 觀                                          |                                                                                     |  |         |  |       |  |       |      |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃                  |                                                                                     | 15.20.30.40.50<br>60.75.100                                                       |         | 15.20.30.40.50<br>60.75.100                                                        |       | 15.20.30.40.50<br>60.75.100                                                         |       |      |
| 相 線 式                                        |                                                                                     | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                   | 3Ø4W    | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                    | 3Ø4W  | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                     | 3Ø4W  |      |
| 極 數 (P)                                      |                                                                                     | 3                                                                                 | 4       | 3                                                                                  | 4     | 3                                                                                   | 4     |      |
| 高<br>速<br>型                                  | #註2. #註4.<br>額定靈敏度電流I $\Delta$ n(mA)                                                | 30<br>(30-100-300 切換)                                                             |         | 30<br>(30-100-300 切換)                                                              |       | 30<br>(30-100-300 切換)                                                               |       |      |
|                                              | I $\Delta$ n之動作時間 (s)                                                               | 0.1 以下                                                                            |         | 0.1 以下                                                                             |       | 0.1 以下                                                                              |       |      |
|                                              | 額定不動作電流I $\Delta$ no(mA)                                                            | 15 (15-50-150 切換)                                                                 |         | 15 (15-50-150 切換)                                                                  |       | 15 (15-50-150 切換)                                                                   |       |      |
|                                              |                                                                                     |                                                                                   |         |                                                                                    |       |                                                                                     |       |      |
| 延<br>時<br>型                                  | #註2.#註6.<br>額定靈敏度電流I $\Delta$ n(mA)                                                 | —                                                                                 |         | —                                                                                  |       | —                                                                                   |       |      |
|                                              | I $\Delta$ n之動作時間 (s)                                                               | —                                                                                 |         | —                                                                                  |       | —                                                                                   |       |      |
|                                              | I $\Delta$ n之最大不動作時間 (s)                                                            | —                                                                                 |         | —                                                                                  |       | —                                                                                   |       |      |
| 漏 電 表 示 方 式                                  |                                                                                     | 機械按鈕式                                                                             |         | 機械按鈕式                                                                              |       | 機械按鈕式                                                                               |       |      |
| 外<br>型<br>及<br>安<br>裝<br>尺<br>寸              |  | a                                                                                 | 75      | 100                                                                                | 75    | 100                                                                                 | 75    | 100  |
|                                              |                                                                                     | b                                                                                 | 130     |                                                                                    | 130   |                                                                                     | 130   |      |
|                                              |                                                                                     | c                                                                                 | 60      |                                                                                    | 60    |                                                                                     | 60    |      |
|                                              |                                                                                     | ca                                                                                | 64      |                                                                                    | 64    |                                                                                     | 64    |      |
|                                              |                                                                                     | cb                                                                                | 82      |                                                                                    | 82    |                                                                                     | 82    |      |
|                                              |                                                                                     | bb                                                                                | 111     |                                                                                    | 111   |                                                                                     | 111   |      |
|                                              |                                                                                     | aa                                                                                | 25      |                                                                                    | 25    |                                                                                     | 25    |      |
|                                              |                                                                                     | (mm)                                                                              |         |                                                                                    |       |                                                                                     |       |      |
|                                              | 製 品 重 量 (kg)                                                                        |                                                                                   | 0.66    | 0.85                                                                               | 0.66  | 0.85                                                                                | 0.66  | 0.85 |
| 啟<br>斷<br>容<br>量<br><br>(kA)<br>#註3.<br>#註7. | CNS 14816-2<br>CNS 5422<br>IEC 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics AC                 | 440V*480V                                                                         | 7.5/3.8 | 15/7.5                                                                             | 30/15 | 30/15                                                                               | 30/15 |      |
|                                              |                                                                                     | 380V*415V                                                                         | 10/5    | 15/7.5                                                                             | 30/15 | 30/15                                                                               | 30/15 |      |
|                                              |                                                                                     | 220V*240V                                                                         | 15/7.5  | 25/12.5                                                                            | 50/25 | 50/25                                                                               | 50/25 |      |
|                                              | NEMA                                                                                | 440V*480V                                                                         | 7.5     | 16/15                                                                              | 35/30 | 35/30                                                                               | 35/30 |      |
|                                              |                                                                                     | 380V*415V                                                                         | 10      | 16/15                                                                              | 35/30 | 35/30                                                                               | 35/30 |      |
|                                              | asym/symm<br>AC                                                                     | 220V*240V                                                                         | 16/15   | 30/25                                                                              | 60/50 | 60/50                                                                               | 60/50 |      |
| 接 線 方 式                                      |                                                                                     | 壓著端子                                                                              |         | 壓著端子                                                                               |       | 壓著端子                                                                                |       |      |
| 選<br>購<br>配<br>件<br><br>#註5.                 | 警 報 開 關 (ALT)                                                                       | —                                                                                 |         | —                                                                                  |       | —                                                                                   |       |      |
|                                              | 輔 助 開 關 (AUX)                                                                       | —                                                                                 |         | —                                                                                  |       | —                                                                                   |       |      |
|                                              | 電 壓 跳 脫 裝 置 (SHT)                                                                   | —                                                                                 |         | —                                                                                  |       | —                                                                                   |       |      |
|                                              | 低電壓跳脫裝置(UVT)                                                                        | —                                                                                 |         | —                                                                                  |       | —                                                                                   |       |      |
|                                              | 遠端遙控裝置(RCSW)                                                                        | —                                                                                 |         | —                                                                                  |       | —                                                                                   |       |      |
|                                              | 外 部 操 作 把 手                                                                         | ▲                                                                                 |         | ▲                                                                                  |       | ▲                                                                                   |       |      |
| 端 子 隔 離 片                                    |                                                                                     | ▲                                                                                 |         | ▲                                                                                  |       | ▲                                                                                   |       |      |
| 過載跳脫方式                                       |                                                                                     | 完全電磁式                                                                             |         | 完全電磁式                                                                              |       | 完全電磁式                                                                               |       |      |
| 跳 脫 按 鈕                                      |                                                                                     | 有                                                                                 |         | 有                                                                                  |       | 有                                                                                   |       |      |

- 【註】 1. NV系列為額定電壓共用型；額定電壓為220V-440V共用(使用電壓480V以下)。  
 2. "\*"表示之額定靈敏度電流非一般品，訂貨時需特別註明；另有其他規格可接受訂製。  
 3. "\*"標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考。  
 4. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。  
 5. NV100-WE/WS/WH適用20HP以下負載，20HP以上負載請選用NV100-CB/HB。  
 6. NV225以下為適用CNS 5422 規定標示I<sub>cu</sub>，I<sub>cs</sub>為參考值=50%I<sub>cu</sub>

| 100                                                                               | 100                                                                               | 225                                                                               | 400                                                                                | 800                                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| NV100-CB                                                                          | NV100-HB                                                                          | NV225-HB                                                                          | NV400-HB                                                                           | NV800-HB                                                                            |                 |
|  |  |  |  |  |                 |
| 15.20.30.40.50<br>60.75.100                                                       | 15.20.30.40.50<br>60.75.100                                                       | 125.150.175.200<br>225                                                            | 250.300.350.400                                                                    | 500.600.700.800                                                                     |                 |
| 1Ø2W.1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                   | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                   | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                    | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                     | NF<br>系列        |
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                  | 3                                                                                   |                 |
| 30<br>(30-100-300 切換)                                                             | 30<br>(30-100-300 切換)                                                             | 30-100-300 切換                                                                     | 100-300-500 切換                                                                     | 100-300-500 切換                                                                      | 高啟斷<br>系列       |
| 0.1 以下                                                                            | 0.1 以下                                                                            | 0.1 以下                                                                            | 0.1 以下                                                                             | 0.1 以下                                                                              |                 |
| 15 (15-50-150 切換)                                                                 | 15 (15-50-150 切換)                                                                 | 15-50-150 切換                                                                      | 50-150-250 切換                                                                      | 50-150-250 切換                                                                       |                 |
| —                                                                                 | —                                                                                 | 100-300-500 切換*                                                                   | 100-300-500 切換                                                                     | 100-300-500 切換                                                                      | DC<br>系列        |
| —                                                                                 | —                                                                                 | 0.3-0.8-1.6 切換*                                                                   | 0.3-0.8-1.6 切換                                                                     | 0.3-0.8-1.6 切換*                                                                     |                 |
| —                                                                                 | —                                                                                 | 0.1 - 0.5 - 1                                                                     | 0.1 - 0.5 - 1                                                                      | 0.1 - 0.5 - 1                                                                       |                 |
| 機械按鈕式                                                                             | 機械按鈕式                                                                             | 機械按鈕式                                                                             | 機械按鈕式                                                                              | 機械按鈕式                                                                               | NV<br>系列        |
| 90                                                                                | 90                                                                                | 105                                                                               | 140                                                                                | 210                                                                                 |                 |
| 155                                                                               | 155                                                                               | 165                                                                               | 257                                                                                | 275                                                                                 |                 |
| 68                                                                                | 68                                                                                | 68                                                                                | 103                                                                                | 103                                                                                 |                 |
| —                                                                                 | —                                                                                 | 72                                                                                | 107                                                                                | 107                                                                                 |                 |
| 86                                                                                | 86                                                                                | 92                                                                                | 155                                                                                | 155                                                                                 | BH<br>系列        |
| 132                                                                               | 132                                                                               | 126                                                                               | 194                                                                                | 243                                                                                 |                 |
| 30                                                                                | 30                                                                                | 35                                                                                | 44                                                                                 | 70                                                                                  |                 |
| 1.2                                                                               | 1.3                                                                               | 1.7                                                                               | 6.5                                                                                | 12.0                                                                                | NVB<br>EL<br>系列 |
| 15/7.5                                                                            | 30/15                                                                             | 30/15                                                                             | 30/15                                                                              | 30/15                                                                               |                 |
| 15/7.5                                                                            | 30/15                                                                             | 30/15                                                                             | 30/15                                                                              | 30/15                                                                               |                 |
| 25/12.5                                                                           | 50/25                                                                             | 50/25                                                                             | 50/25                                                                              | 50/25                                                                               |                 |
| 16/15                                                                             | 35/30                                                                             | 35/30                                                                             | 35/30                                                                              | 35/30                                                                               | 附安<br>全鎖        |
| 16/15                                                                             | 35/30                                                                             | 35/30                                                                             | 35/30                                                                              | 35/30                                                                               |                 |
| 30/25                                                                             | 60/50                                                                             | 60/50                                                                             | 60/50                                                                              | 60/50                                                                               |                 |
| 壓著端子                                                                              | 壓著端子                                                                              | 壓著端子                                                                              | 銅接板                                                                                | 銅接板                                                                                 | WD<br>系列        |
| —                                                                                 | —                                                                                 | ●                                                                                 | ▲                                                                                  | ▲                                                                                   |                 |
| —                                                                                 | —                                                                                 | ●                                                                                 | ▲                                                                                  | ▲                                                                                   |                 |
| —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | ▲                                                                                  | ▲                                                                                   |                 |
| —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | ▲                                                                                  | ▲                                                                                   | 附屬<br>裝置        |
| —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |                 |
| ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                  | ▲                                                                                   |                 |
| ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                  | ▲                                                                                   |                 |
| 完全電磁式                                                                             | 完全電磁式                                                                             | 熱動電磁式                                                                             | 熱動電磁式                                                                              | 熱動電磁式                                                                               |                 |
| —                                                                                 | —                                                                                 | 有                                                                                 | 有                                                                                  | 有                                                                                   |                 |

【註】 6. "▲"為嵌入式可由客戶自行安裝；"●"之附件須由工廠安裝；"—"表示無此規格。

7. 訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式或Y-△啟動用機種。

8. 規格表中無標示之電壓啟斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

9. NV225以下為適用CNS 5422 規定標示Icu;NV250以上為適用CNS 5422 及 CNS 14816-2標示規範，Ics為參考值=50%Icu。